


cl 4
des 10 p 21-25
Parruel
Blau 10 3 11

Parruel

Vass2R08s021-025
0Mtp854

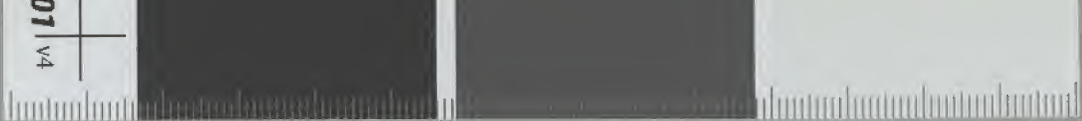
0MTP854

 **INRA**
SCIENCE & IMPACT

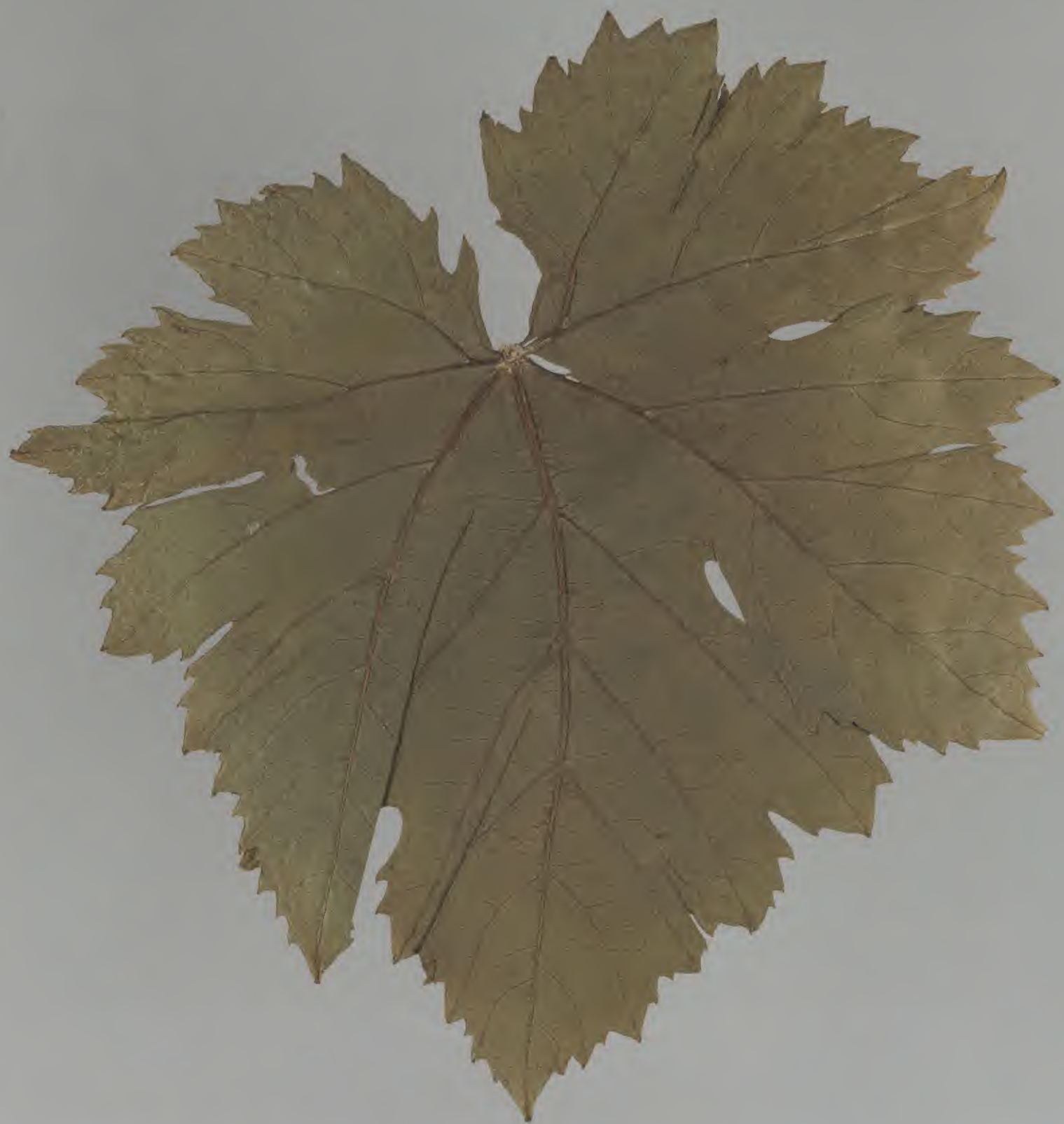
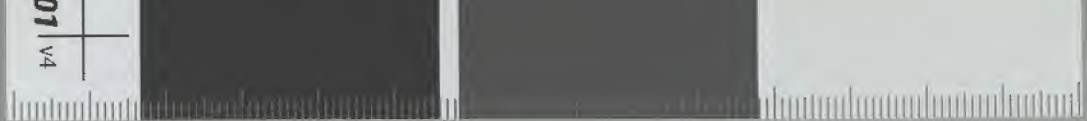
Collection Vassal-Montpellier

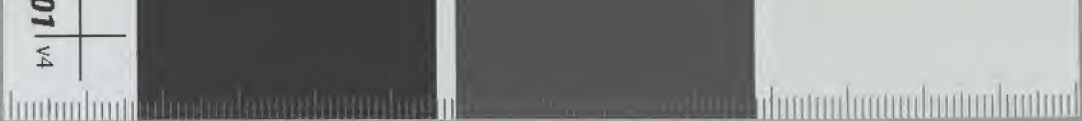
cl 4 Pl 10 A 2

Parruel











Désignation : *Parruel*
 Clos *4* Planche *10* côté A N° *2*
 Vigueur : *3*
 Date de maturité : *18.9.61*
 Charge : *P.O +6*

S. 1 *1*
 2 *2*
 3 *2*
 4 *2*
 5 *1*

Désignation : *Parruel*
 Clos *4* Planche *10* Rang A Souche 2
 Vigueur : *4*
 Date de Maturité : *17.9.62* (+5)
 Pourriture :
 GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - C.
 BAIE : TG - (G) - M - P.
 Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge : *Grappes*
 s 1 0 saveur : s - (M) - ar - fox - herb,
 s 2 *1* Disc - (sph) - ell - Ov -
 Obov - cyl - fus.
 s 3 0
 s 4 0 avec pépins - ~~apryène~~
 s 5 1 jus : inc. - coloré

Désignation : *Parruel*
 Clos *H* planche *10* - Rang *A2* - Souche
 Vigueur : *H*
 Date de Véraison : *26.8.63*
 Date de maturité : *23.9.63* +6
 Pourriture : *20am*
 GRAPPE - (G) - (M) - P - L - (M) - C.
 BAIE : TG - (G) - M - P. *20x19*
 Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge *15*
 saveur : (S) - m - ar - fox - her
 s *5* disc. - sph. - (ell) *leg* Ov.
 Obov. - cyl. - fus.
 s 2 0
 avec pépins - ~~apryène~~
 s 3 *2*
 s 4 *5* jus : inc. - coloré
 s 5 *3*

Désignation : *Parruel*
 Clos *4* Planche *10* Rang *4* souche 2
 Vigueur :
 Date de Véraison : *10.8.64*
 Date de Maturité : *Vendange 10.9.64* 5
 Pourriture : *1 P 7-9-64*
 GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - C. *15*
 Pédoncule : L - (M) - C.
 BAIE : TG - (G) - M - P. *19x19*
 Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :
 s 10 saveur : (S) - m - ar - fox - her
 s 2 *3* disc. - (sph) - ell. - Ov. -
 s 3 *10* Obov. - cyl. - fus.
 s 4 *11*
 s 5 *6* avec pépins - ~~apryène~~
 jus : inc. - coloré

Miller: (0) 1 2 3 4 5

4 10 A 2

Désignation :

Clos X Planche 3 Rang 4 Souche 1

Vigueur :

Date de Véraison : 11.8.64

Date de Maturité : vers 14-3-64 +5

Fourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - (C) 12

Pédoncule : L - (M) - C.

BAIE : TG - (G) - M - P. 21 x 19

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :

s 1 0 Saveur : (S) - m - ar - fox - herb.

s 2 1 disc. - (sph.) - all. - Ov. -

s 3 0 Obov. - cyl. ^{bosselée} - fus.

s 4 0

s 5 0 avec pépins - ~~apryrène~~

- jus : inc. - ~~égloré~~

Miller: (0) 1 2 3 4 5

Parruel

Année 1958

N° Planche *Clas 4 P. 10 A 2* Côté

	Nombre total	D A T E S									
		20/3	24.3	27.3							
1	3	1	1	1							
2	4	1	1	1							
3	4	1	1	2	x						
4	4	2	2	2	x						
5											

A. ender

D & 27-3-58

+4 II°

Parruel

Année 1959

N° *Cl 4 Pl 10 A 2* Planche Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		19-3	23.3	26.3	28-3						
1	6	0	1	1	3						
2	6	0	0	1	2						
3	8	1	3	5	6						
4											
5											

Stoukées

D & 28-3-59

+12

Année 1960

No. 14. Pl. 10 A. 2.

4 Planche

Côté

Nombre		D A T E S				
Total						
1	5	1	3			
2	8	0	1			
3	8	2	4			
4	5	1	3			
5	4	1	2			

06-24-3-60x

+ 14

Année : 1961

Emplacement : 26-10A2

	Nombre	D A T E S		
	total	20.3	23.3	27.3
1	9	3	4	5
2	13	3	6	6
3	13	2	6	7
4	8	1	2	4
5	7	4	6	6
6				
7				
8				
9				
10				

De 26-3-61 a
+20

Dec 26-3-61a
+20

Année 1962

Parquet

N° Planche ..ed. 4. P10 A 2..... Côté

	Nombre total	P A T E S									
		5.4	10.4								
1	13	.0.	4.	..	..	..	..	..	..	..	..
2	14	.0.	6.x	..	..	..	..	..	..	..	..
3	15	.2.	9.x	..	..	..	..	..	..	..	..
4	11	.2.	6.x	..	..	..	..	..	..	..	..
5	11	.0.	7.x	..	..	..	..	..	..	..	..

D le 10-4 62x + 7

Parquet

Vivraisons à 50 % 76 77 78
 X 3 A1 13.8 +2 30.8 +4 28.8 +3 Moy + 3

Fertilité Kille courte 84 87
 X 3 A1 0.5 0.2

2 R8s 24 25

mi

Pourriture :

Mill. c

Port to mi lrig

Vigueur : 4

De 23,3,89 + 5

NCM Parallel

EMPLACEMENT 2 R8 A 24.25

me

Grappe : G - M - P Dim :

Compacité: L - M - C.

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rq-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 7/2 eng

Vigueur : 5

ANNEE: 1996

NOM: Parnel noir

EMPLACEMENT: 2 R 8 & 21.25

ni.

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	10	22.3	28.3	1	0,2				12.8	18.8	21.8	21.9
2	10	22.3	28.3	0						+4		+5
3	12	22.3	28.3	0								
4	10	22.3	28.3	0								
5	8	22.3	28.3	0								
		22.3	28.3 (+12)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
 Four : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

ANNEE: 1997.

NOM: Parnel noir
(ni)

EMPLACEMENT: 2 R 8 & 21.25.

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1 TL	12			0		24.3			4.8	14.8	25.8	
2 TL	14			2		21.5	28.5			+4		22.9
3 TL	14			3		17.5	+5					+9
4 TL	14			2								
5 TL	16			1								

Grappe : ~~G~~ - ~~M~~ - P Dim : 30 Compacité : L - M - C
 Four : 0.6-2.9 Mill : 0.5
 Baie : TG - G - M - P Dim: 25-24 mal coloré
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

Désignation :

Parnuel

VASSAL - 404 Planche 40 Côté A N° 2 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux 9.

30 - blanc (1) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -
duveteuses (8) - cotonneuses 9.

29 - blanche (0) - faves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - 3^e f.
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Tuel 4.5.57

N° ordre

Parnuel

Désignation:

VASSAL 44 Planche 10 côté A N° 2 souche 1 ② 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ *légt*
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe - glabre ④ - sétueux ⑤ *légt. à l'angle des nervures.*
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- à Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - Blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7.
vert ⑧ - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement ③.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement ① - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 17.5.58

N° ordre

Désignation :

Garnuel

VASSAL *Ch* Planche *10* côté *A* N° *2* Souche 1 (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) - *base*
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 10 côté A N° 2 souche 1 ② 3 4 5.
cel 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux ⑤ ^{leg} - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre ④ ^{ou} - sétueux ⑤ ^{leg} - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre ③ ^{vert}

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Angel le 18-6-58

N° d'ordre

Désignation

VASSAL

Clon 4

Planche

10

côté 4

N°

3 2

bouche 1

2

3

4

5

GRAPPE

24 - Grosse 1¹⁷ - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2^{20 x 20} - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

33 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile 2.

Reuven Sept 64

Dénomination *Samuel*
Planche côté Rang *4.10.42* souche *1-2-3-4-5*.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : *6* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2) ← bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Janssen and 14/62

N° d'ordre : . . . *mi* . . . Désignation: . . . *Parruel* . . .
Origine :
Emplacement : . *cf 4* . Vas. . *Pl 40 AZ* Vign.

X 3 A 1

- 8 - Angle des nervures 1 - *(2)* - 3. *♀*
9 - L_1/L *(1)* - 2 - 3.
10 - L_2/L *(1)* - *(2)*.
11 - Lobes 1 - 3 - *(5)* - *(7)* - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - *(3)*.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - *(2)* - *(3)*.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - *(3)* - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - *(6)* - *(7)* - *(8)*.
16 - Dents : Forme *(1)* - ~~2~~ - 3 . . .
17 - Dents : Méd/ B. 1 - *(2)* - *(3)*.
18 - Angle lob. term. 1 - *(2)* - *(3)*.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - *(2)* - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - *(5)* - *(6)* - *(7)* - *(8)* - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: *(1)* - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - *(3)* - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - *(2)* - 3.
Forme : *(4)* - 5.
Médiane/Base : 6 - *(7)* - 8.

Rennes -